

Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского  
Кафедра геоэкологии Таврической академии  
Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым  
ГАУ РК «Управление ООПТ Республики Крым»  
Государственный комитет лесного и охотничьего хозяйства Республики Крым  
ФГБУН «Карадагская научная станция им. Т.И.Вяземского – природный  
заповедник РАН»  
Крымское отделение Русского географического общества

# **ЗАПОВЕДНИКИ КРЫМА – 2016**

## **БИОЛОГИЧЕСКОЕ И ЛАНДШАФТНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ, ОХРАНА И УПРАВЛЕНИЕ**

Материалы VIII Международной научно-практической конференции  
Симферополь, 28–30 апреля 2016 г.

*Посвящается 100-летию системы ООПТ в России,  
150-летию со дня рождения Г.А. Кожевникова,  
80-летию со дня рождения Ю.В. Костина*



Симферополь – 2016

которых являются здесь многочисленными. Далее следуют дендрофилы и кампофилы (18 и 12,5% соответственно).

В географо-генетическом отношении орнитофауна заповедника представлены 7 типами фауны, выделенных Б.К. Штегманом [3]. Преобладают представители европейского типа фауны. В объемах предложенных Б.К. Штегманом [3], к этому типу относится 92 вида, среди которых представлены в основном дендрофильные птицы (24% гнездовой орнитофауны). Европейскому типу фауны заметно уступают транспалеаркты (41 вид), средиземноморский и монгольский (по 28 видов), представленные в основном обитателями степей и водоемов. Недавно на территории заповедника «Опукский» на гнездовании были обнаружены курганник (*Buteo rufinus*) – представитель монгольского типа фауны, на пролете был обнаружен представитель европейского типа фауны – желтоголовый королек (*Regulus regulus*).

### Литература

1. Белик В.П. Биотопическое распределение и экологическая классификация животных // Чтения памяти проф. В.В. Станчинского. Смоленск: Изд-во СГПУ, 1992. С. 13-16.
2. Сикорский И.А. Видовой состав и таксономическая структура орнитофауны в биогеоценозах ГБУПЗ «Опукский» // Устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий: материалы II Всероссийской научно-практической конференции (г. Сочи, 2-4 декабря 2015г.). – Сочи, 2015. – С.290-297.
3. Штегман Б. К. Основы орнитогеографического деления Палеарктики // Фауна СССР. Птицы. – 1938. – Т. 1. – №. 2. –156 с.

### ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И СОХРАНЕНИЯ КРАСНОКНИЖНОГО ВИДА *LYSMATA SETICAUDATA* (RISSO, 1816) В ПРИБРЕЖЬЕ КРЫМА

Статкевич С. В.

ФГБУН Институт морских биологических исследований им. А. О. Ковалевского РАН,  
Севастополь, Российская Федерация; e-mail: statkevich.svetlana@mail.ru

В последние годы участились поимки ряда редких для крымского побережья видов беспозвоночных и рыб. В качестве последнего примера можно привести находку у берегов Севастополя редкой креветки *Lyasmata seticaudata* (Risso, 1816) – лисмата щетинконогая. В Черном море известна по единичным находкам взрослых особей у берегов Абхазии и Румынии [1, 3]. У крымского побережья отмечена в Севастопольской бухте в 1969 г. и в подводных пещерах в районе мыса Тарханкут в 2006 г. [1, 2]. В подводных

пещерах она проявляет исключительно ночную активность. Однако имеются данные о нахождении этой креветки в дневное время на глубине 3 – 6 метров на скалах с цистозирой [3].

В мае 2014 г. при исследовании фауны мидийных коллекторов в бухте Стрелецкая (Севастополь) нами обнаружена лисмата щетинконогая в количестве 22 экземпляров разноразмерных ювенальных и половозрелых особей. Год спустя, летом 2015 г., несколько взрослых особей этого вида креветок были пойманы в подводных гротах на мысе Фиолент. Можно предположить, что распространение лисматы в акватории Гераклеяского полуострова (Севастополь) приурочено к карстово-абразионной береговой зоне сложенной миоценовыми известняками сарматского яруса, которые залегают от Севастопольской бухты вплоть до выхода магматических пород у берегов мыса Фиолент. Схожие условия обитания отмечены для этой креветки у берегов мыса Тарханкут [2].

Самый распространенный лимитирующий фактор численности популяций данного вида – разрушение местообитаний в результате гидростроительства. Наиболее благоприятные для обитания лисматы в Крыму территории (подводные пещеры, гроты и каверны) в настоящее время активно осваиваются человеком.

Другой угрозой существования вида является вылов для содержания в декоративных аквариумах. Яркий внешний вид и небольшие размеры делают эту креветку привлекательной для аквариумистов. В литературе есть информация о возможности воспроизводства лисматы щетинконогой в искусственных условиях, однако высокая смертность на последней стадии метаморфоза затрудняют процесс её разведения [4].

Редкость и узколокальное распространение позволили занести лисмату щетинконогую в Красную Книгу Республики Крым. В настоящее время вид охраняется только на акватории НПП «Тарханкутский». Возможным вариантом повышения численности этой креветки станет строительство искусственных рифов, что приведет к созданию необходимых для этого вида биотопов.

#### Литература

1. Кобякова З.И., Долгопольская М.А. Отряд десятиногие // Определитель фауны Черного и Азовского морей. – Киев: «Наукова думка», 1969. – С. 269-307.
2. Ковтун О.А., Макаров Ю.Н. Особенности биологии и морфологии редкой в Черном море креветки *Lysmata seticaudata* (Risso, 1816) (Decapoda, Natantia, Hippolitidae) // Вестник зоологии. – 2008. – Т. 42, №1. – с. 49-55.
3. Bacescu M.C. Fauna republiciiisocialisteRomania (Crustacea, Decapoda). - 1969. - 9, V.4. - 356 p.
4. Calado K., Figueiredo J., Rosa K. Effect of temperature, density and died on development, survival, settlement synchronism and fatty acid probile of the ornamental shrimp *Lysmata seticaudata* // Aquaculture. – 2005. – №245. – p. 221-237.